

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (สายโรงเรียนบ้านนาโป่ง - ถนนเจ้าเสด็จ บริเวณที่ดิน นาย ณรงค์ ชาภูธร) หมู่ที่ ๖
๒. วงเงินงบประมาณ ๕๔,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (สายโรงเรียนบ้านนาโป่ง - ถนนเจ้าเสด็จ บริเวณที่ดิน นายณรงค์ ชาภูธร) หมู่ที่ ๖ ๑. ก่อสร้างถนนดิน ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๕ เมตร หนา ๐.๓๐ เมตร ปริมาตรดินถม ๒๑๘ ลูกบาศก์เมตร หรือมีพื้นที่ในการก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗๒๕ ตารางเมตร ๒. ก่อสร้างถนนดินลูกรัง ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ปริมาตรดินลูกรัง ๘๗ ลูกบาศก์ เมตร หรือมีพื้นที่ในการก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕๘๐ ตารางเมตร ๓. วางท่อระบายน้ำ คสล. Ø ๐.๓๐x๑๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุดๆ ละ ๖ ท่อน ตามแบบแปลนและประมาณ ราคา ของกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ราคาค่าก่อสร้าง ๕๔,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) แบบแปลนเลขที่ ๑๘/๒๕๖๓ ประมาณราคา ๑๘/๒๕๖๓
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๔,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๕
 - ๕.๒ แบบ ปร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายธีระ คลองงาม ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายสมภาร พายบุตร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
 - ๖.๓ นายสุเทพ ขวัญกลาง ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายธีระ คลองงาม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ลงชื่อ.....

(นายวิเชียร อยู่สุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.ท.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (สายโรงเรียนบ้านนาโปง - ถนนเจ้าเสด็จ บริเวณที่ดินนายณรงค์ ชาภูธร) หมู่ที่ 6

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ปริมาณงาน 1. ดินถมกว้าง 5 เมตร ยาว 145 เมตร หนาเฉลี่ย 0.30 เมตร ปริมาตรดินถม 218 ลูกบาศก์เมตร 2. ดินลูกรังกว้าง 4 เมตร ยาว 145 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ปริมาตรดินลูกรัง 89 ลูกบาศก์เมตร 3. วางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.30x100 เมตร จำนวน 1 จุดๆ ละ 6 ท่อน (ตามแบบแปลนของ อบต.ทรายมูล)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

สรุปราคากลางตามแบบ เลขที่ 18 /2563

คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2563 โดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	ทบทวนและปรับปรุงตาราง
2	ประเภทงานทาง	56,666.36	ค่า Factor F ใช้ตามหนังสือ
3	ประเภทงานชลประทาน	-	ที่ กค 0405.3/ว83
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560
			เงื่อนไข Factor F
			เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			เงินประกันผลงาน 0 %
			ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	56,666.36	
	งบประมาณ(ตามมติสภาสมัยสามัญ สมัยที่ 4 ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2562 ในวันที่ 24 ธันวาคม 2561 (ตัวอักษร) (ห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	54,000.00	
ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ตามประกาศของพาณิชย์จังหวัดยโสธร เดือนกุมภาพันธ์ 2563 และราคาวัสดุก่อสร้างที่มีขายตามท้องตลาด ราคาากลางวัสดุก่อสร้าง จากสำนักดัชนี เทรคกิจการค่า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ และบัญชีค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง ขนาดหรือเนื้อที่ 725.00 ตร.ม. 74.48 บาท/ตร.ม.			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

(นายธีระ คลองงาม)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมภาร พายบุตร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบ พร.ท.4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แผ่นที่ 1 จากทั้งหมด 1 แผ่น

ชื่อโครงการ/งาน โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (สายโรงเรียนบ้านนาโป่ง - ถนนเจ้าเสด็จ บริเวณที่ดินนายณรงค์ ชาภูธร) หมู่ที่ 6

ปริมาณงาน 1. ดินถมกว้าง 5 เมตร ยาว 145 เมตร หนาเฉลี่ย 0.30 เมตร ปริมาตรดินถม 218 ลูกบาศก์เมตร 2. ดินลูกรังกว้าง 4 เมตร ยาว 145 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ปริมาตรดินลูกรัง 89 ลูกบาศก์เมตร 3. วางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.30x100 เมตร จำนวน 1 จุดๆ ละ 6 ท่อน (ตามแบบแปลนของ อบต.ทรายมูล)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาโป่ง หมู่ที่ 6 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่ 18 / 2563 จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2563

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
ประเภทงานทาง								
1.	งานรื้อย้าย : งานกรุยทางยกป่า ขุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	-	1.58	-	1.3624	2.15	-
2	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	218.00	116.978	25,501.20	1.3624	159.37	34,742.84
3	งานผิวทางและไหล่ทาง					-	-	-
	2.1 งานซ่อมแซมผิวจราจรดินลูกรังพร้อมเกรดและบดทับเรียบ	ลบ.ม.	89.00	163.878	14,585.14	1.3624	223.27	19,870.80
	2.2 งานผิวไหล่ทางลูกรัง ปรับเกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม.	ท่อน	6.00	261.68	1,570.08	1.3074	342.12	2,052.72
รวมราคาค่าก่อสร้าง								56,666.36

(.....)

(นายธีระ คลองงาม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสมภาร พายบุตร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสุเทพ ชรัญกลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (สายโรงเรียนบ้านนาโป่ง - ถนนเจ้าเสด็จ บริเวณที่ดิน นายณรงค์ ชา
ภูธร) หมู่ที่ ๒ ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

๑. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ได้ประชุม สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ในวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ในรายงานการประชุม ระเบียบวาระที่ ๓ หัวข้อ ๓.๗ เรื่อง ขออนุมัติจ่ายเงินสะสมปีงบประมาณ รายละเอียดโครงการใช้จ่ายเงินสะสม จำนวน ๒๔ โครงการ โดยตั้งงบประมาณรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๑๘๑,๑๐๐.- บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล นายองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลจึงสั่งการให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (สายโรงเรียนบ้านนาโป่ง - ถนนเจ้าเสด็จ บริเวณที่ดิน นายณรงค์ ชาภูธร) หมู่ที่ ๒ ๑. ก่อสร้างถนนดิน ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๕ เมตร หนา ๐.๓๐ เมตร ปริมาตรดินถม ๒๑๘ ลูกบาศก์เมตร หรือมีพื้นที่ในการก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗๒๕ ตารางเมตร ๒. ก่อสร้างถนนดินลูกรัง ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ปริมาตรดินลูกรัง ๘๙ ลูกบาศก์เมตร หรือมีพื้นที่ในการก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕๘๐ ตารางเมตร ๓. วางท่อระบายน้ำ คสล. Ø ๐.๓๐x๑๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุดๆ ละ ๖ ท่อน ตามแบบแปลนและประมาณราคา ของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ราคาก่อสร้าง ๕๔,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) แบบแปลนเลขที่ ๑๘/๒๕๖๓ ประมาณราคา ๑๘/๒๕๖๓

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐานใช้สัญจรได้สะดวก รวดเร็ว มีความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน
- ๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งพืชผลทางการเกษตร
- ๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษ ลดฝุ่นละออง
- ๒.๔ เพื่อการพัฒนาสาธารณูปโภคในพื้นที่ให้ได้รับความสะดวกสบาย

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานโครงการดังกล่าว
- ๓.๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารส่วนท้องถิ่นในขณะที่ยื่นซองเสนอราคา และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกาศจ้างเหมาครั้งนี้
- ๓.๔. ต้องมีผลงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างประเภทเดียวกันและวงเงินค่าก่อสร้าง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของโครงการ

๓.๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗. คุณสมบัติอื่น(ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายชื่อวิศวกรโยธาผู้ควบคุมงาน พร้อมสำเนาใบประกอบวิชาชีพ พร้อมที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน พร้อมเซ็นรับรองสำเนาให้ครบถ้วน มาพร้อมหลักฐานการยื่นข้อเสนอ)

๔.คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ(งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

คุณลักษณะเฉพาะของงานโครงการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนก่อสร้างและรายละเอียดประกอบแบบแปลนก่อสร้างที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว จำนวน ๘ แผ่น ที่เสนอแนบมาด้วยนี้

๕. พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณถนนสายทาง (โรงเรียนบ้านนาโป่ง - ถนนเจ้าเสด็จ บริเวณที่ดิน นายณรงค์ ชาภูธร)

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

จำนวน ๑ งวดงาน วงเงินตามสัญญาจ้างก่อสร้าง

๘. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

๙. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ ๕๔,๐๐๐ บาท โดยตั้งจ่ายจากงบประมาณเงินสะสม แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
กรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (สายโรงเรียนบ้านนาโป่ง - ถนนเจ้าเสด็จ บริเวณที่ดิน นายณรงค์ ชาภูธร) หมู่ที่ ๖ ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง
(นายสมภาร พายบุตร)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายศรีนิต บุรัมย์)

ความเห็น ผอ. กองช่าง.....

(นายสมภาร พายบุตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็น ปลัด อบต.....

(นายธีระ คลองงาม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

พิจารณาแล้ว

- เห็นชอบ/อนุมัติ
- ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายวิเชียร อยู่สุข)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (สายโรงเรียนบ้านนาโป่ง –

ถนนเจ้าเสด็จ บริเวณที่ดินนายณรงค์ ชาภูธร) หมู่ที่ 6

ก่อสร้างถนนดินลูกรังผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 145 เมตร

หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 580 ตารางเมตร

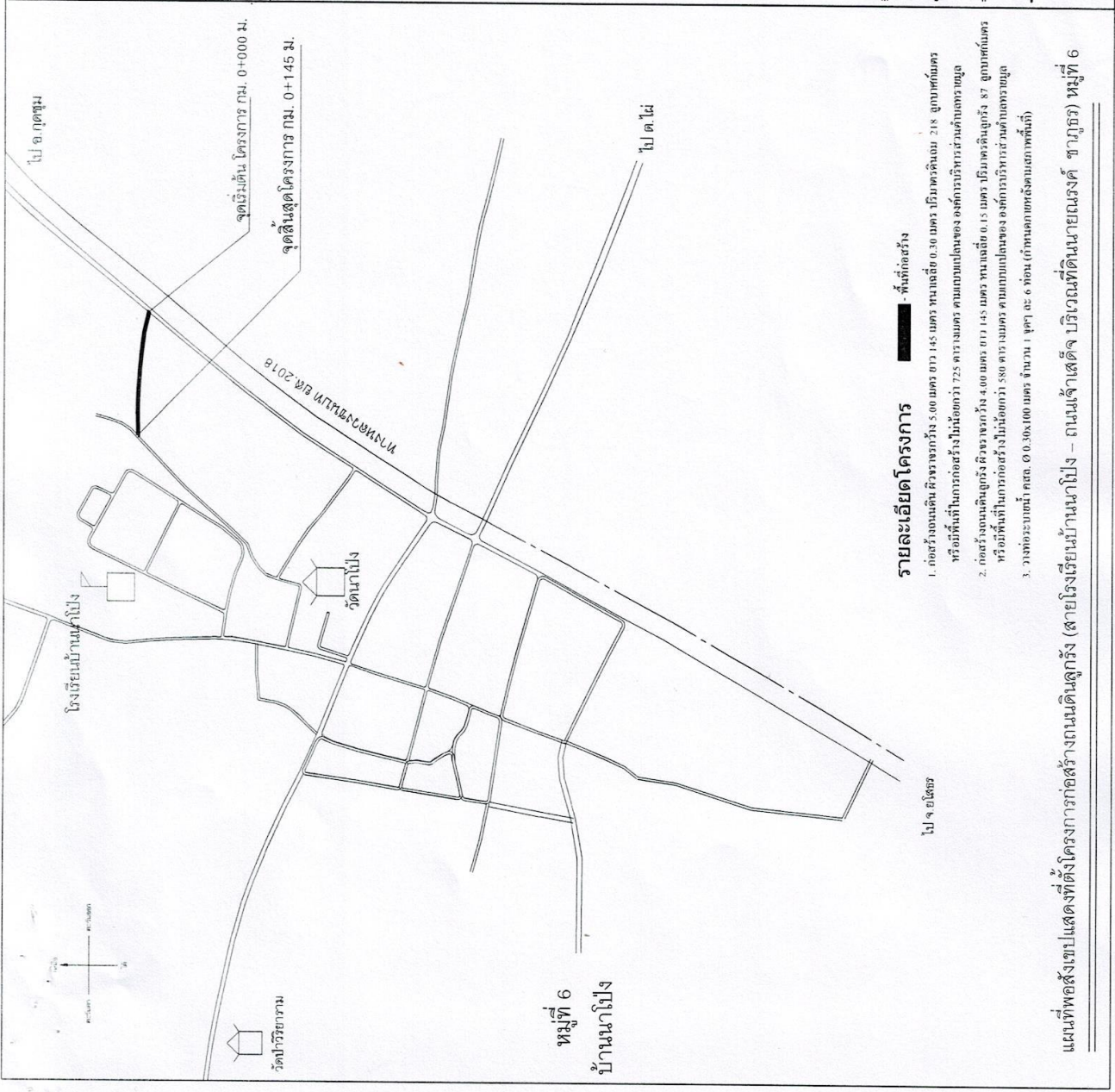
ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

บ้านนาโป่ง หมู่ที่ 6 ตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

ปีงบประมาณ 2563



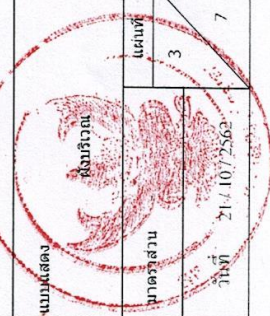


รายละเอียดโครงการ

- 1. ก่อสร้างถนนเส้น สีขาว ยาว 5.00 เมตร กว้าง 3.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.30 เมตร บริเวณที่ดินเลขที่ 218 อุบลรัตน์ หรือพื้นที่ในโครงการก่อสร้างใหม่เนื้อที่ 725 ตารางเมตร ตามขอบเขตของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
- 2. ก่อสร้างถนนเส้นสีปูน ยาว 4.00 เมตร กว้าง 1.45 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร บริเวณที่ดินเลขที่ 87 อุบลรัตน์ หรือพื้นที่ในโครงการก่อสร้างใหม่เนื้อที่ 580 ตารางเมตร ตามขอบเขตของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
- 3. วางท่อระบายน้ำ คสล. 0.30x1.00 เมตร จำนวน 1 จุดๆ ละ 6 ท่อน (กำหนดขนาดตามสภาพพื้นที่)

พื้นที่ก่อสร้าง
 ไป จ. อ. ไสร์
 ไป อ. กุดชุม
 ไป ต. ไร่
 ไป อ. กุดชุม
 จุดเริ่มต้น โครงการ กม. 0+000 ม.
 จุดสิ้นสุดโครงการ กม. 0+145 ม.

แนวเขตตำบลทรายมูล		อำเภอทรายมูล		จังหวัดยโสธร	
สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด
○	หมู่บ้าน	○	บ้านผู้ใหญ่กาน	○	บ้านนาโปลี หมู่ 6
◐	บ้านผู้ใหญ่กาน	◐	โรงเรียน, ศูนย์เด็ก	◐	ด. ทรายมูล อ. ทรายมูล จ. ยโสธร
□	โรงเรียน, ศูนย์เด็ก	□	สถานีอนามัย	□	สำรวจ
◡	สถานีอนามัย	◡	โรงพยาบาล	◡	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
◕	โรงพยาบาล	◕	วัด, โบสถ์	◕	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
⌈	วัด, โบสถ์	⌈	อสม. ทรายมูล	⌈	ตรวจสอบ
▭	อสม. ทรายมูล	▭	บึง,หนองน้ำ	▭	เห็นชอบ
◉	บึง, หนองน้ำ	◉	บ่อบำบัดน้ำ	◉	(นายสมภาร พายบุตร) ผู้อำนวยการกองช่าง
⊙	บ่อบำบัดน้ำ	⊙	ศาลาประชาทาง	⊙	(นายธีระ คลองงาม) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
△	ศาลาประชาทาง	△	ศาลากลางบ้าน	△	อนุมัติ
⊕	ศาลากลางบ้าน	⊕	ถนนลาดยาง	⊕	(นายวิเชษฐ์ อุตสุข) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
▬	ถนนลาดยาง	▬	ถนน คสล.	▬	แบบแสดง
▬	ถนน คสล.	▬	ถนนดินลูกรัง	▬	อนุมัติ
▬	ถนนดินลูกรัง	▬	แนวเขตตำบล	▬	อนุมัติ
~	ลำห้วย	~	ลำห้วย	~	อนุมัติ



วันที่ 21-10/2562
 หน้า 3
 7



โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (สายรอง) บริเวณบ้านนาโป่ง -
ถนนราษฎร์ บริเวณพื้นที่ตำบลหนองค้อ อำเภอเมือง จังหวัด 6
บ้านนาโป่ง หมู่ 6
ด. ทราชมูล อ. ทราชมูล จ. ยะลา

ผู้ว่าจ้าง
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

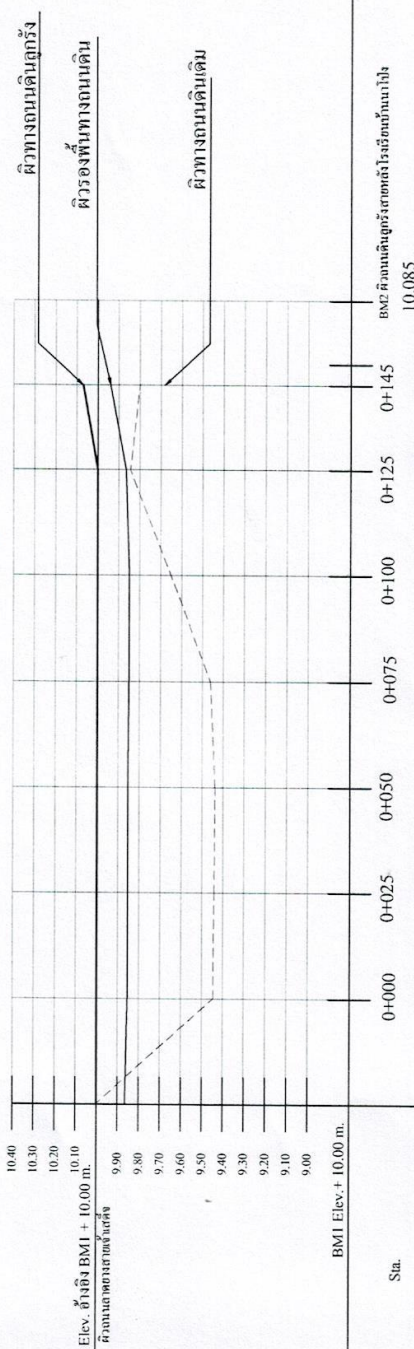
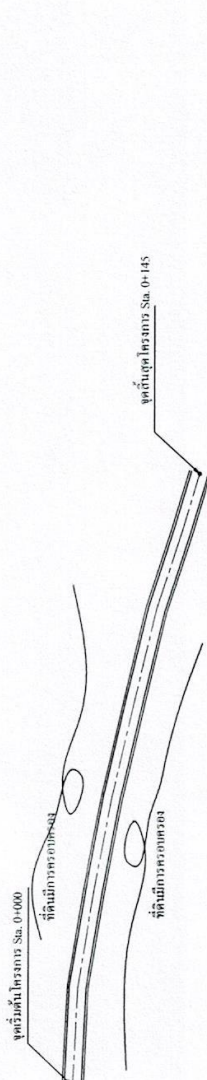
เขียนแบบ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

เห็นชอบ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
ผู้อำนวยการฝ่ายโยธา
ผู้อำนวยการกองช่าง

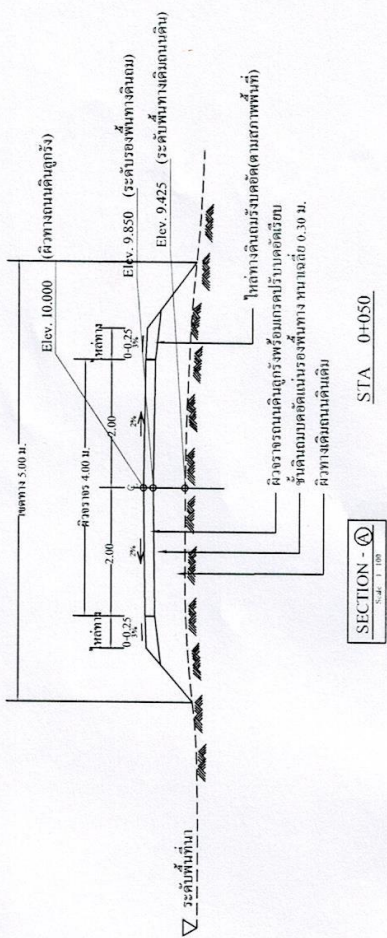
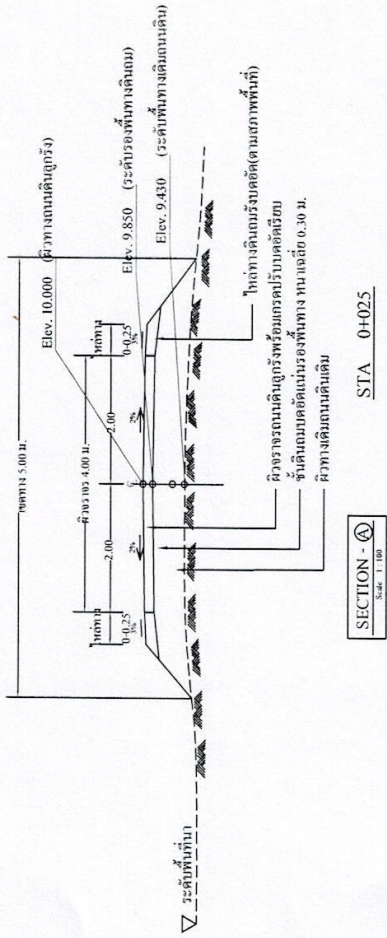
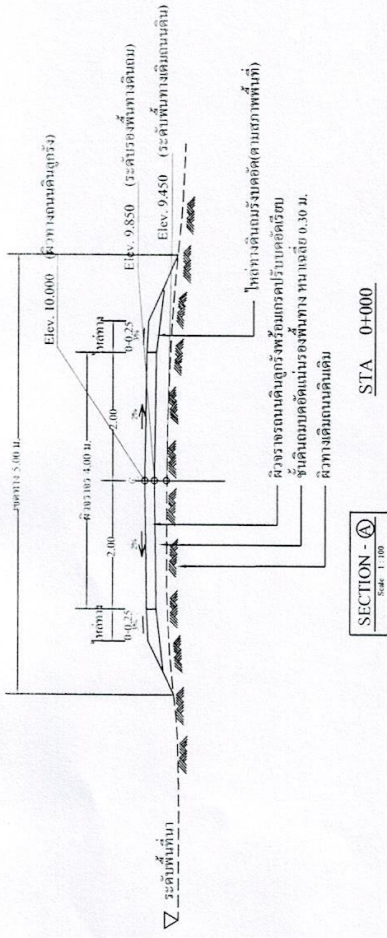
อนุมัติ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโป่ง
(นายธีระ คตงม) (นายวิเศษ อุตซอ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโป่ง

แบบที่
มาตรา ๓๕ ตาม ๓๐๕๐๑๓๒๒
วันที่ 21 / 10 / 2562



Sta.	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+145
Elev. ผิวทางถนนลูกรัง	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.085
Elev. รองพื้นทางถนน	9.850	9.850	9.850	9.850	9.850	9.850	9.935
Elev. ผิวทางถนนเดิม	9.450	9.430	9.425	9.475	9.655	9.83	9.800

พื้นที่ถนนลูกรัง
มาตรา ๓๕ ตาม ๓๐๕๐๑๓๒๒
วันที่ 21 / 10 / 2562



โครงการก่อสร้างถนนลาดพร้าว (สายรังสิตก้นทางน้ำไปถนนเจ้าเสือ บริเวณตัดถนนนครวัด แขวง) หน้าที่ 6

ด.ทราชมงคล อ.ทราชมงคล จ.ปทุมธานี

สำรวจ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียนแบบ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

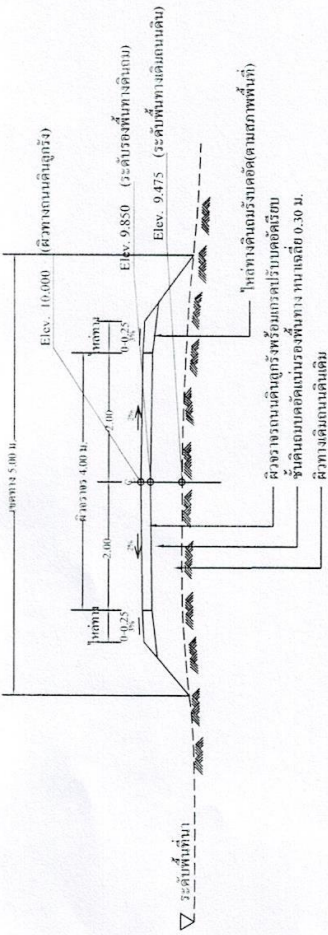
ตรวจสอบ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

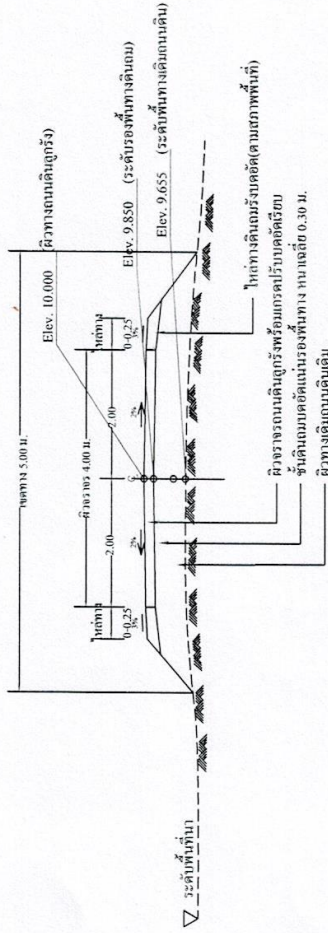
อนุมัติ
ปลัดกองการโยธาบริหารจังหวัดปทุมธานี
(นายธีระ กลองงาม)

นายของกองโยธาบริหารส่วนตำบลนครหลวง
(นายวิเชียร งามสุข)

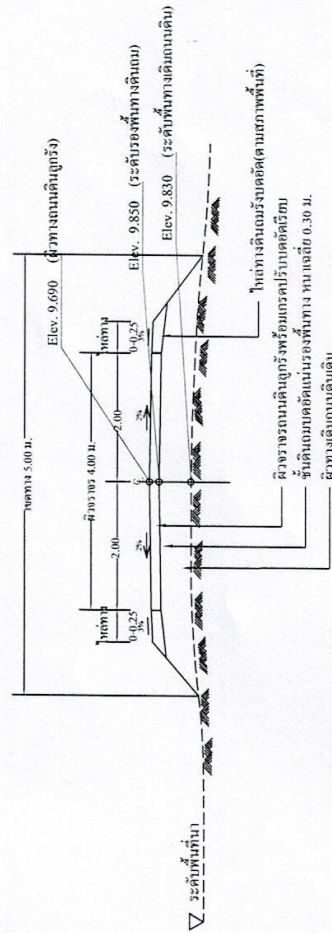
แบบแสดง
แผนผังก่อสร้าง
มาตราส่วน not to scale
วันที่ 3/02/2563



SECTION - A
Scale: 1:100
STA 0+075



SECTION - A
Scale: 1:100
STA 0+100



SECTION - A
Scale: 1:100
STA 0+125



โครงการก่อสร้างถนนเดิมลูกรัง (สายโซ่งวังเก่ามาไปยังถนนเจ้าเสด็จบริเวณที่ดินเกษตรฯ หนอง) หนที่ 6

ด.ทราวุฒ อ.ทราวุฒ จ.สุรินทร์

สำรวจ
(นายสุภาพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

เขียนแบบ
(นายสุภาพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจชอบ
(นายสุภาพ พนุบุตร)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

เห็นชอบ
(นายธีระ กลองงา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโซ่งวังเก่า

อนุมัติ
(นายธีระ กลองงา)
นายกองเอกบริหารส่วนตำบลกษัตริย์

แบบแสดง
แผนที่ท้องถิ่น

นายทราวุฒ อ.ทราวุฒ จ.สุรินทร์
วันที่ 3 / 02 / 2563

รายการประกอบแบบ

1. รั้วค้ำยัน ใช้วัสดุเป็นเสา หนองทราย ไม้ชั้นซ้อน
2. วัสดุถมที่ชั้นล่างสุด หนองคอกที่รับน้ำหนักและมีการกรองทราย ทรายหยาบ 10 ซม. ชั้นบน ทรายหยาบ 20 ซม. ชั้นล่าง 217 และทราย 218 ชั้นล่าง 231 (เฉพาะในชั้นที่ 2 และ 3 เท่านั้น)
3. วัสดุชั้นบน ทรายหยาบ 20 ซม. ชั้นบน ทรายหยาบ 21 (เฉพาะในชั้นที่ 2 และ 3 เท่านั้น)
4. วัสดุชั้นบน ทรายหยาบ 21 ซม. ชั้นบน ทรายหยาบ 217 และทราย 218 ชั้นล่าง 231 (เฉพาะในชั้นที่ 2 และ 3 เท่านั้น)
5. ฐาน - ก. ในกรณีที่มีการถมดินชั้นบนและชั้นล่างสุดของชั้นที่รับน้ำหนักของเสาเข็ม หรือ ฐานรากของเสาเข็ม
6. ฐาน - ข. ในกรณีที่มีการถมดินชั้นบนและชั้นล่างสุดของชั้นที่รับน้ำหนักของเสาเข็ม
7. ในกรณีที่มีการถมดินชั้นบนและชั้นล่างสุดของชั้นที่รับน้ำหนักของเสาเข็ม
8. BACK SLOPE 1:1 ในกรณีที่มีการถมดินชั้นบนและชั้นล่างสุดของชั้นที่รับน้ำหนักของเสาเข็ม
9. ฐานค้ำ 1:1 ในกรณีที่มีการถมดินชั้นบนและชั้นล่างสุดของชั้นที่รับน้ำหนักของเสาเข็ม

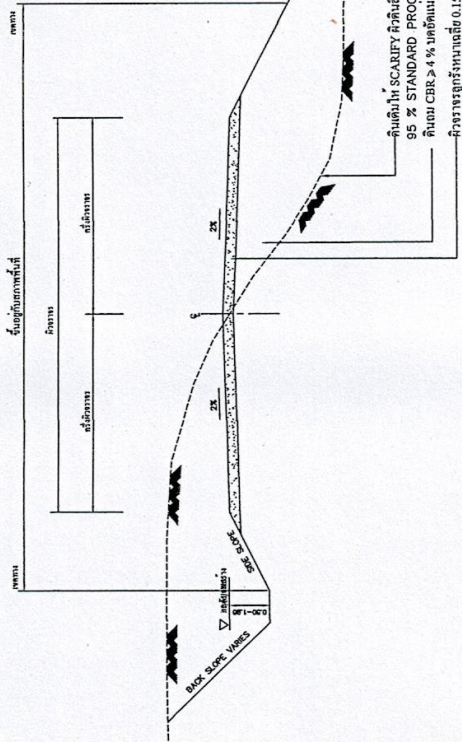
ตารางแสดงค่าความชัน สำหรับการจัดและการถม
(SIDE SLOPE USE BLACK SLOPE)

ความสูงของการจัด หรือการถม (เมตร)	ชัน		ชัน		ชัน	
	ชัน	ชัน	ชัน	ชัน	ชัน	ชัน
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1:1	1.5:1	1:1
3.00 - 4.00	1.5:1	1.5:1	0.5:1	1:1	0.25:1	1:1

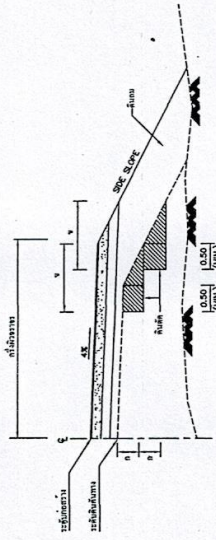
หมายเหตุ 1

1. กรณีที่มีการถมดิน CBR < 4% ของความสูงการถมดินชั้นบน
2. กรณีที่มีการถมดิน CBR > 4% ของความสูงการถมดินชั้นบน และในชั้นที่ 4%
3. ระยะเวลาก่อนถมดิน 3 วัน ก่อนทำการถมดิน 21 ซม. (10 ซม. 3 ชั้น)
4. ความหนาแน่นของดินชั้นบนและชั้นล่างสุดของชั้นที่รับน้ำหนักของเสาเข็ม
5. ความหนาแน่นของดินชั้นบนและชั้นล่างสุดของชั้นที่รับน้ำหนักของเสาเข็ม

หมายเหตุ 2 ข้อความในนี้ ใช้ให้ผู้ออกแบบตรวจสอบชื่อเรียกทุกจุด



รูปตัดขวางแบบดินและหิน
ขนาด 1 : 50



รูปตัดขวางแบบดินและหิน
ขนาด 1 : 50

ตารางแสดงค่าความชัน สำหรับการจัดและการถม

ความสูงของการจัด หรือการถม (เมตร)	ความสูงของการจัด หรือการถม (เมตร)	ความสูงของการจัด หรือการถม (เมตร)
0.00 - 3.00	2:1	2:1
3.00 - 4.00	1.5:1	1.5:1



นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี



นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี